alp-NC Tech

JSFont2DXF 取扱説明書

インストールはダウンロードしたファイルを解凍して
すべて同一のフォルダにおいてください
アンインストールはそのフォルダを削除してください
レジストリへの書き込みは行なっていません

1. 概要

CAD等で用いられる、文字形状を中心線のみで表現する日本語に対応する
ストロークフォントを DXF形式の線画として出力します
(線画ですのでCAD上での文字編集は出来ません)
JIS第1水準文字と第2水準漢字の一部、ASCII,半角カナの6580文字を扱えます
巻末に使用可能文字の一覧が有ります

動作確認

Microsoft WindowsXP 、 Windows 7 で動作確認済です
Microsoft .NET Framework 2.0 以後 及び
同 日本語 Language Pack が必要です
ほとんどインストールされていると思いますが、無い場合は
マイクロソフトのサイトより無償でダウンロードできます。

2. ファイル構成

(以下は必要最低ファイルです そのほかに説明書・改定履歴があります)

SFnt_DXF.exe ・・・ プログラム本体
Readme.txt ・・・ 使用許諾条件(必ずお読みください)

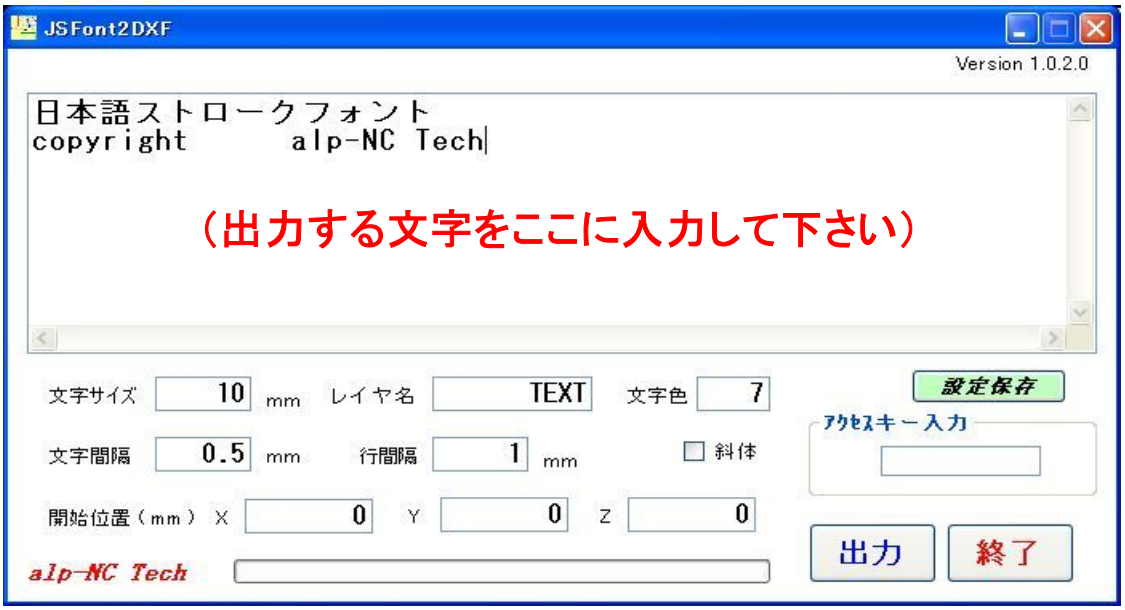
3. 謝辞

このアプリケーションの作成にあたり
日本語ストロークフォントは坂 直純 様作成のKST32B を
フォントの座標化にAllen 様作成のKST32B-FO-LMを使用させて頂いています
両氏に感謝申し上げます。

4. 使用方法

SFnt_DXF.exe を実行します

以下の様な画面が表示されます



・文字サイズ　　ここで指定した正方形に収まる大きさの文字を出力します
半角文字の場合は横幅が1／2になります

・レイヤ名　　CADに作成するレイヤ名（画層名）を指定します

・文字色　　文字の色を整数値で指定します（1～255）
”文字色”の部分にカーソルを合わせると以下のような
文字色例が表示されます。

CADにより異なる場合がありますのでお使いのCADで
確認して下さい

・文字間隔　　文字間の寸法を指定します

・行間隔　　行間隔の寸法を指定します

・斜体　　チェックすると斜体(イタリック)で出力します

・開始位置　　1文字目の位置を指定します。
ここで指定した位置が文字の中心になります

・"出力"ボタン　　ファイル保存ダイアログボックスが表示され指定した場所に
指定した名称で入力された文字をDXFファイルで出力します

(表示は　Windows　XP　での例です)

・"終了"ボタン　　終了します

"設定保存"ボタン　　アクセスキーの登録と文字サイズ等の設定を保存します
アクセスキー未登録の場合設定保存は一時的にしか出来ません
ライセンスが認証されると"アクセスキー入力"欄は表示されません

5. 制限事項

ライセンス未取得(アクセスキー未登録)の場合
全角スペース・半角スペース・半角英数字　及び　初期に表示される
"日本語ストロークフォント"の文字のみが出力可能です

6. その他

要望・バグ等ありましたらホームページよりメールでご連絡ください。

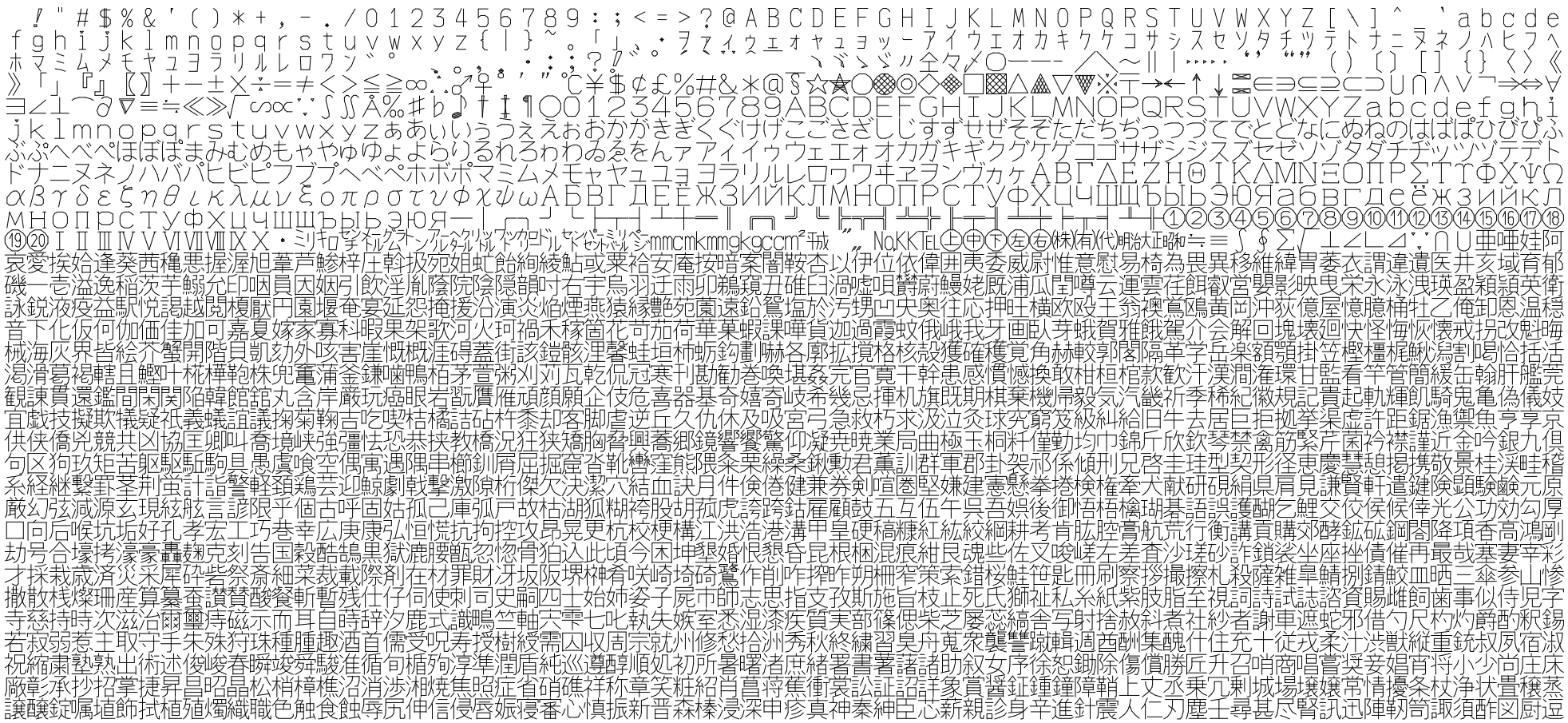
バグは多少お時間を頂くことがありますが修正に対応いたします
ご要望につきましては総合的判断より対応致しかねる場合があります
(可能でしたらサンプルデータを頂けると対応はしやすいと思います。)

alp-NC Tech

http://www2.plala.or.jp/alp-NC/

alp-NC Tech

出力可能文字 1/3



alp-NC Tech

出力可能文字 2/3

吹垂帥推水炊睡粋翠衰遂酔錐錘随瑞髄崇嵩数枢趨雛据杉椙菅頗雀裾澄摺寸世瀬畝是凄制勢姓征性成政整星晴棲栖正清牲生盛精聖声製西誠誓請逝醒青静斉税脆隻席惜戚斥昔析石積籍績脊責赤跡蹟碩切拙接摂折設窃節説雪絶舌蝉仙先千占宣専尖川戦扇撰栓栴泉浅洗染潜煎煽旋穿箭線繊羨腺舛船薦詮賤践選遷銭銑閃鮮前善漸然全禅繕膳糧噌塑岨措曾曽楚狙疏疎礎祖租粗素組蘇訴阻遡鼠僧創双叢倉喪壮奏爽宋層匝惣想捜掃挿掻操早曹巣槍槽漕燥争痩相窓糟総綜聡草荘葬蒼藻装走送遭鎗霜騒像増憎臓蔵贈造促側則即息捉束測足速俗属賊族続卒袖其揃存孫尊損村遜他多太汰詑唾堕妥惰打柁舵楕陀駄騨体堆対耐岱帯待怠態戴替泰滞胎腿苔袋貸退逮隊黛鯛代台大第醍題鷹滝瀧卓啄宅托択拓沢濯琢託鐸濁諾茸凧蛸只叩但達辰奪脱巽竪辿棚谷狸鱈樽誰丹単嘆坦担探旦歎淡湛炭短端箪綻耽胆蛋誕鍛団壇弾断暖檀段男談値知地弛恥智池痴稚置致蜘遅馳築畜竹筑蓄逐秩窒茶嫡着中仲宙忠抽昼柱注虫衷註酎鋳駐樗猪猪苧著貯丁兆凋喋寵帖帳庁弔張彫徴懲挑暢朝潮牒町眺聴脹腸蝶調諜超跳銚長頂鳥勅捗直朕沈珍賃鎮陳津墜椎槌追鎚痛通塚栂掴槻佃漬柘辻蔦綴鍔椿潰坪壷嬬紬爪吊釣鶴亭低停偵剃貞呈堤定帝底庭廷弟悌抵挺提梯汀碇禎程締艇訂諦蹄逓邸酊陲釘鼎泥摘擢敵滴的笛適鏑溺哲徹撤轍迭鉄典填天展店添纏甜貼転顛点伝殿澱田電兎吐堵塗妬屠徒斗杜渡登菟賭途都鍍砥砺努度土奴怒倒党冬凍刀唐塔塘套宕島嶋悼投搭東桃梼棟盗淘湯涛灯燈当痘祷等答筒糖統到董蕩藤討謄豆踏逃透鐙陶頭騰闘働動同堂導憧撞洞瞳童胴萄道銅峠鴇匿得徳涜特督禿篤毒独読栃橡凸突椴届鳶苫寅酉瀞噸屯惇敦沌豚遁頓呑曇鈍奈那内乍凪薙謎灘捺鍋楢馴縄畷南楠軟難汝二尼弐迩匂賑肉虹廿日乳入如尿韮任妊忍認濡禰祢寧葱猫熱年念捻撚燃粘乃廼之埜嚢悩濃納能脳膿農覗蚤巴把播覇杷波派琶破婆罵芭馬俳廃拝排敗杯盃牌背肺輩配倍培媒梅楳煤狽買売賠陪這蝿秤矧萩伯剥博拍柏泊白箔粕舶薄迫曝漠爆縛莫駁麦函箱硲箸肇筈櫨幡肌畑畠八鉢溌発醗髪伐罰抜筏閥鳩噺塙蛤隼伴判半反叛帆搬斑板氾汎版犯班畔繁般藩販範釆煩頒飯挽晩番盤磐蕃蛮匪卑否妃庇彼悲扉批披斐比泌疲皮碑秘緋罷肥被誹費避非飛樋簸備尾微枇毘琵眉美鼻柊稗匹疋髭彦膝菱肘弼必畢筆逼桧姫媛紐百謬俵彪標氷漂瓢票表評豹廟描病秒苗錨鋲蒜蛭鰭品彬斌浜瀕貧賓頻敏瓶不付埠夫婦富冨布府怖扶敷斧普浮父符腐膚芙譜負賦赴阜附侮撫武舞葡蕪部封楓風葺蕗伏副復幅服福腹複覆淵弗払沸仏物鮒分吻噴墳憤扮焚奮粉糞紛雰文聞丙併兵塀幣平弊柄並蔽閉陛米頁僻壁癖碧別瞥蔑箆偏変片篇編辺返遍便勉娩弁鞭保舗鋪圃捕歩甫補輔穂募墓慕戊暮母簿菩倣俸包呆報奉宝峰峯崩庖抱捧放方朋法泡烹砲縫胞芳萌蓬蜂褒訪豊邦鋒飽鳳鵬之亡傍剖坊妨帽忘忙房暴望某棒冒紡肪膨謀貌貿鉾防吠頬北僕卜墨撲朴牧睦穆釦勃没殆堀幌奔本翻凡盆摩磨魔麻埋妹昧枚毎哩槙幕膜枕鮪柾鱒桝亦俣又抹末沫迄侭繭慢万慢満漫鬘味未魅巳箕岬密蜜湊蓑稔脈妙粍民眠務夢無牟矛霧鵡椋婿娘冥名命明盟迷銘鳴姪牝滅免棉綿緬面麺摸模茂妄孟毛猛盲網耗蒙儲木黙目杢勿餅尤戻籾貰問悶紋門匁也冶夜爺耶野弥矢厄役約薬訳躍靖柳薮鑓愉愈油癒諭輸唯佑優勇友有幽悠憂揖有柚湧涌猶猷由祐裕誘遊邑郵雄融夕予余与誉輿預傭幼妖容庸揚揺擁曜楊様洋溶熔用窯羊耀葉蓉要謡踊遥陽養慾抑欲沃浴翌翼淀羅螺裸来莱頼雷洛絡落酪乱卵嵐欄濫藍蘭覧利吏履李梨理璃痢裏裡里離陸律率立葎掠略劉流溜琉留硫粒隆竜龍侶慮旅虜了亮僚両凌寮料梁涼猟療瞭稜糧良諒遼量陵領力緑倫厘林淋燐琳臨輪隣鱗麟瑠塁涙累類令伶例冷励嶺怜玲礼苓鈴隷零霊麗齢暦歴列劣烈裂廉恋憐漣煉簾練聯蓮連錬呂魯櫓炉賂路露労婁廊弄朗楼榔浪漏牢狼篭老聾蝋郎六麓禄肋録論倭和話歪賄脇惑枠鷲亙亘鰐詫藁蕨椀湾碗腕弐丐不个丱丶并丿乂乖乗亂亅豫事舒弍于亞亟亠亢亰亳亶从仍仄仆仂仗仞仭仟价伉佚估佛何他佇佗佘佚佗佻佩佰侑佯來侖儘俔俟俎俘俛俑俚俐俤俥倚倨倔倪倥倅倨俶倡倩倬俾俯們倆偃假會偕偺偈做偖偬偸傀傚傅傴傲僉僊傳傖傛傷傜僥僣僣僮價僵儉儁儂儖儕儔儚儡儺儷儼儻儿兀兒兌兔兢競兩兪兮冀冂冏冊冉冏冑冓冕冖冤冦冢冩冪冫决汊冲冰况冽凋凉凛几處凩凭凰凵凾刃刋刔刧刪刮刹剏剋剌剞剔剪剴剩剳剿劍劒劔劭劼劵劼勁勍勗勠勢勣勦勧勩勱勹匆匈甸甽匏匕匚匣匯匱匳匸區卆卅丗卉卍凖卞卩卮夘夛夢夥夬夭夲夸夾奁奇奈奄奔奕奐奘奚奠奢奩奬奰奸妁妝佞佚妣妲姆姨姜妍妊妓妖妙妓娃娚娑娚娵娶娉婁婢婚婬婿媒媚媛媼媾嫋嫂媽嫣嫗嫦嫩嫖嫦嫡嬉嬋嬖嬲嫐嬪嬶嬾孃孅孀孑孕孚孛孟孥孩孰孳孵學孺宀它宦宸寃寇寉寔寞寤寢寞寥寫寰寶寳尅將專對尓尠尢尨尸尹屁屆屎屓屐屏孱屬屮山屶屹岌岑岱岳帋岷岫岱岷峇峙我峡峺峭嵎嵋嵐華崖崗嵜崟崛崑崔崢崚崙崘嵌嵒嵎嵋嵬嵳嵶幟嶂嶄嶇嶐嶬嶮嶽嶷嶸嶹巉巍巓巒巖巛巫已巵帋帚帙帑帛帶帷幄幃幀幎幗幔幟幢幤幣幇幵幷幺麼广庠廁廂廈廐廏殿廖廣廝廚廛廢廡廨廩廬廱廳廰廴廸廾弃弉彝彜弋

alp-NC Tech

alp-NC Tech

出力可能文字 3/3

弒弓弩弭弸弼彀彈彌彎弯彑彖彗彙彡彭彳彷徃徂彿徊很徑徇從徙徘徠徨徭徵忖忻忤忸忱忝悳忿怡恠怙怩怎怱怛怕怫怦怏怺恚恁恪恷恟恊恆恍恣悁悃悚悛悖悗悒悧悋惡悸惠惴惶惹惴愀愎愒愜愣愾愫愧慍慌慄慇慉態慷慆慚慥慱慟慳慴慵慷慼懆懌懍懦懣懶懺懴懿懽戁戄戇戉戔戕或戚戛戞戡截戮戰戲戳扁扎扞扣扛扠扨扮扼抂抉找抒抓抖拔抃抔拗拑抻拏拿拆擔拈拜拌拊拂拇抛拉挌拮拱挧挂挈拯拵捐挾捍搜捏掖掎掀掫捩掾掫揩揀揆揣揉插揶揄搖搴搆搓搦搶攝搗搨搏摧摯摶摎撻摜撕撓撥撩撙撼據搖擅撣擘擂擱擧舉擠擫抬擣擯攆擢攙擱攡攴攵收攸畋效敖敕敍敘敞敝敲數斂斃變斛斟斫斷旃旆旁旄旌旒旛旙无旡旱杲昊昃昈杳昵昶昴昜晏晄晉晁晞晝晤晧晨晟晢晰暃暈暎暉暄暘暝曀曇曉曖曙曛曜曝曞曠曦曩曰曳曷朏朐朖朞朦朧霸朮朿朶杁朸杇杌杕杙杞杠杙杕杌杶杼杳杷杼松枉枋枅枇枌枒枓枘柯柷柬柲柩柁柝柢柮柹柣柞柝柢柮柤柎柍柳柶柘柙柤柧柁柲柰柝柘柵柙柩柖柷柁柵柮柲柷柁柵柮柲柷柁柵柮柲

JSFont2DXF　補足説明書（Ver. 1.1.0　以降に適用）

はじめに

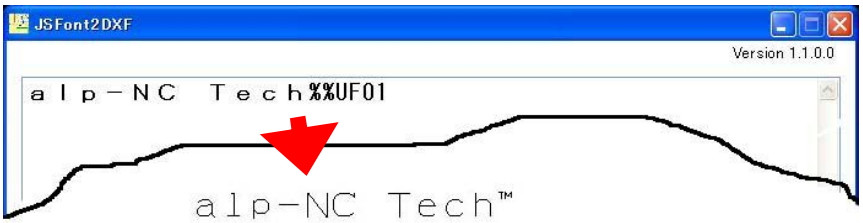
標準にない文字や独自のロゴマーク等をユーザー自身で作成し
出力することが出来る機能が追加されました
最大100個のユーザー定義フォントを作成できます

概要

アプリケーション（SFnt_DXF.exe）　のあるフォルダにフォントの
座標データを表すUFont.dat　というファイルを作成し
%%UF**（半角大文字で　**には　00～99 の数値を指定）※1
と入力することによりユーザー定義フォントを呼び出します。

※1 ライセンス未取得の場合 00～04 の5文字のみ使用できます

<<入力例＞＞



ユーザー定義フォントファイル（UFont.dat）の作成

```
**:CD0500              ･･･A
始点のX座標, Y座標     ┐
終点のX座標, Y座標     │
始点のX座標, Y座標     │
終点のX座標, Y座標     │
･･･, ･･･               │
･･･, ･･･               │ ･･B
･･･, ･･･               │
･･･, ･･･               │
･･･, ･･･               │
･･･, ･･･               │
始点のX座標, Y座標     │
終点のX座標, Y座標     ┘
END-DATA               ･･･C
**:CD1000
始点のX座標, Y座標
終点のX座標, Y座標
･･･, ･･･
･･･, ･･･
```

A)　** ; 識別のための2桁の数値
　　:　; コロンで区切り
　　CD0500（半角文字）又はCD1000（全角文字）

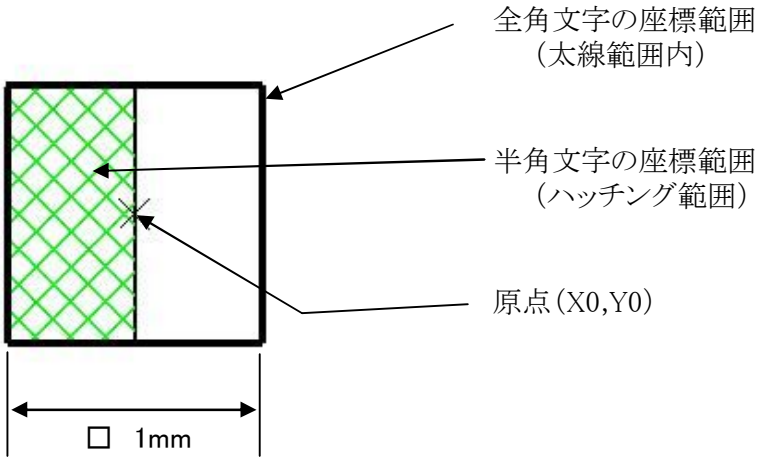
B)　直線の始点のXY座標値　次行に終点のXY座標値を
　　カンマ", "で区切って入力します
　　（2行で1本の直線を定義します）

C)　一文字の定義の終了を示すために"END-DATA"を
　　入力します

以下同様に次の文字を定義します

添付されているサンプルファイルを参考にしてください

座標値の範囲（フォントの大きさ）



エラー表示について

ユーザー定義フォントファイル（UFont.dat）が有るにも拘らず
以下のエラーが表示される場合は、出力されない番号の
座標データが奇数行になっていないか調べてください

**（実行ファイルの有るフォルダ名）¥Ufont.dat
が見つからないか、壊れています
ユーザー定義文字は出力されません。**

サンプルファイルの内容について

以下の文字が含まれています

登録商標マーク（半角） %%UF00 ®

商品商標マーク（半角） %%UF01 ™

役務商標マーク（半角） %%UF02 ℠

著作権マーク（全角） %%UF03 ©
（コピーライトマーク）

その他

別途有償にて、文字・マーク等の作成も承ります
その他質問等も、お気軽にお問合せください。

alp-NC Tech

http://www2.plala.or.jp/alp-NC/